## **Index of Claims**



Application/Control No.

10/522,407

Examiner

Reexamination LAKSHMAN, GURUNATHAN

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Peter A. Hruskoci

1724

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal A 0 Objected

Claim								J											J	<u> </u>	L		_
EE     1	Clai	m	Date							Claim Date						_							
1		iginal	//																				
Same		1	Y				_							51				_					ŀ
5     6       7     1       8     55       9     55       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       311     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94		3	╫	<del> </del>	-		╁	-	<del> </del>					53		$\dashv$		$\vdash$	┝	-	$\vdash$	┢	H
5     6       7     1       8     55       9     55       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       311     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94		4	$\parallel$				T		_					54	H				╁				t
6		5				Г								55	П								T
S		6												56								Г	r
9 10														57									Γ
10		8	L			<u> </u>	_			<u> </u>	_			58				L					
11 V		9_	<b>!</b>			<u> </u>	<u> </u>		_	L.	<u> </u>			59							_	L	L
13		10	1		-	_	┝	⊢		_	_			60	Ш				_		_	<u> </u>	Ļ
13	<del>   -</del>	11	<u> </u>	-		⊢	┢	<u> </u>	_		_			61		_			_		<u> </u>	<del> </del> —	Ļ
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     96   97     48   99	<del></del>	12	ΙV	├	┢		┢╌	<del> </del>	_		$\vdash$			62	$\vdash \vdash$	-			-			<del> </del>	╀
15	<del></del>		╫╌	$\vdash$		┢	╁—				├			64	$\vdash$				├	_	$\vdash$	$\vdash$	ł
16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   75     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	15	╫	┢─	$\vdash$	-	├──	-		$\vdash$	$\vdash$			65	$\vdash$	$\dashv$			-		-	<del> </del>	ł
17 N			Η.		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			66	Н								t
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   85     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     99   99			N						· ·		-			67	H				_				t
19   69     20   70     21   72     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99			_	_		T	<u> </u>				$\vdash$			68	П			<u> </u>	_	_		$\vdash$	t
20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99		19		Γ			$\vdash$							69	П							Г	T
22   33   72   73   74   74   75   75   76   77   77   78   79   78   79   80   80   80   81   80   81   81   82   22   33   83   83   83   83   83   83   83   83   84   85   86   86   86   86   86   87   87   88   88   88   88   88   88   88   88   89   90   90   90   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94 <td< td=""><td></td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Γ</td></td<>		20												70								Г	Γ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   96     48   98     49   99																							Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			Ļ			L	_							72									L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			<u> </u>	_		_	_	_	_		<u> </u>				Ш				L.		ļ	<u> </u>	L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	-	24	<u> </u>	<del> </del>	_	_	├		<u> </u>		┝			74	Н	_		⊢	-	_	_	Ļ	Ļ
27 28   29 77   30 80   31 81   32 82   33 84   35 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   99   99   90   91   94   95   96   97   48   99	<b></b>	25	┝	<del> </del>	├		├	<u> </u>	┡		┝			75	Н			_		<u> </u>		$\vdash$	Ł
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-	20		├	-		┢		$\vdash$		<u> </u>				Н	_		$\vdash$			<u> </u>	<del> </del>	╀
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28	$\vdash$	├	├	┢	$\vdash$	-	├		$\vdash$			78	$\vdash\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	-			H	╁
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	<del>                                     </del>	29		$\vdash$		$\vdash$	╁		$\vdash$					79	Н	_		-				$\vdash$	t
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99			$\vdash$				╁				-				H			$\vdash$				├	t
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$		_	81	H						_	-	t
33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32					T	Г						82	Н								t
34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33							İ					83	П								T
36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99														84									Γ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35	L	_		Ľ	<u> </u>				$\Box$				Ш				L				Ĺ
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	<u> </u>		_	_	_							86	Ш			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	L	<u> </u>	L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	_				$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
40		<u>აგ</u>	<del> </del>		$\vdash$	-	├—		-	<b>-</b>	_				$\vdash \vdash$	_		$\vdash$	├-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ļ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_				$\vdash \vdash$	-		-	-		<u> </u>	⊢	ŀ
42   43   44   45   46   47   48   49	-	41	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢	-	-	⊢				Н						<del> </del>	⊢	⊦
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	┢	├	$\vdash$	╁一	┢			<del>                                     </del>	1	_		H			H				┢	t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				-			93	$\vdash \vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	t
45			$\vdash$		Т	$\vdash$	T	$\vdash$	<del>                                     </del>					94	$\vdash$	-		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	t
46		45		T				$\Box$		_			-	95	$\Box$	$\neg$			1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	46				Γ								96	$\vdash$	_		Г	$\Box$	Π			t
48 98 99		47												97									Ī
														98									I
50		49	L		L	L								99	Ц								ſ
		50	L		Ц.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			J		100	Щ			L	L	<u> </u>	L	乚	L

Cla	Claim			Date									
<u></u>	Original												
Final	iĝi												
"	ō												
$\vdash$						_		_					
-	51			_									
	52 53			_									
	53												
	54 55												
	55												
	56												
	57 58												
	58												
	59				-								
	60				_								
	61												
<b>—</b> —	62					Н		-	_				
<del></del>	63			$\vdash$		H			-				
$\vdash$	64	-		_		-			<u> </u>				
	65			⊢	-			_	_				
$\vdash$	66			_	_	$\vdash$							
<u> </u>	00					<u> </u>							
<u> </u>	67			_		_							
	68					ļ							
	69								L				
	70						L			L			
L	71 72												
	72												
	73 74 75												
	74												
	75												
	76 77												
	77												
	78												
	79				_								
	80				_				-				
_	81					_	_	_	-				
-	81 82		$\vdash$						$\vdash$				
-	83		$\vdash$				-		_	_			
-	0.3		<u> </u>	<del> </del>	_	_	—		_				
-	84 85		-		_				_				
	00		Н		_	_	_			_			
	86		_			_			_				
<u> </u>	87			<u> </u>		<u> </u>	_						
-	88				_	_			<u> </u>				
	89		_			_	L		_				
	90		L.					_	_				
	91												
<u> </u>	92						L.		_	<u> </u>			
	93		L_	L		<u>L</u>							
	94		L			L			L	L			
	95			L									
	96												
	97												
	98												
	99		_	$\vdash$		$\overline{}$							
<b>—</b>	100	$\vdash$	Η-	<del> </del>	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_			

Claim		Date									
							_			Н	
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103		_								
<u></u>	104		_							Щ	
	104 105 106		_							Щ	
	106		_							Н	
	107 108 109			_			_			Н	
	100		-	-							
	110			_			_			$\vdash$	
-	111								_		
	112									П	
	112 113										
	114									口	
	115									Ш	
	116	L	_	<u> </u>	<u> </u>		_	L.,		Ш	
	115 116 117 118		$\vdash$	_	-				$\vdash$	Н	
	118		$\vdash$					$\vdash$		Н	
	120	_	$\vdash$		H	-					
	121		H	$\vdash$	Η-				Н	Н	
	122	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				$\vdash$	
	123		$\vdash$							П	
	124										
	125										
	126									Щ	
	127	_	_	_	ļ						
	128		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			$\vdash \vdash$	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_			H	
	131		$\vdash$		H					Н	
	132		$\vdash$	-			$\vdash$	-	_		
	131 132 133							_		Н	
	134 135										
	135			$\Box$							
_	136			<u> </u>		_	_			Щ	
	137							-		Н	
-	138	-		_						Н	
	139 140	-	$\vdash$	┝		-		_	_	Н	
	141						-	_	$\vdash$	Н	
	142		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\vdash$	Н	
	143	_		Γ	Г		_	_		Н	
	144										
	145										
	146			_	L					Ш	
	147	<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	148	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Щ	
	149 150	-		<u> </u>	$\vdash$			-	_		
	130	L			Ц		<u> </u>	_		Ш	